## محاضرات الدفتر

القسم: عمل رياض عالسنة: الرابعة ٢٠٥ المادة: منطق ريا في المحاضرة: الرابعة

١٥١٤ على على الما ين العاليس المنا ينس الما الما يت المعنى المستعط من (١ \_ ٩) أوجي الله منى والبترل \_ \_ ) عندنذ توجد علاقة ترتيب جزية وجيدة 350 (E, C, V, A) is ay E asyot, one < - تعرین رسیکات الخزید، للتحل (۲٫۷۱) حتیجة ما دلتک عدند نقول عنے ک الا معتب عد المحالات عنام الما المعنى عدام المعرب عدام المعتب عنام نشتر من التعريف ا 151 から、131 日 はらいのるらい ちら(らく、ハハ) ごという VX, yES; 2VyES & XLYES مال ا ان حريد الطبعة - 35 جريد من حو عد الاعداد العبيد LN, E, V, N) C(R, E, V, N) C(Q, E, V, A) C(R, E, V, N) تحت علية التي الطبيع في هذه الحالة ليكان Sup=max, inf=min مَكَ الْحُدار الطبيعية المربّة عِنينًا بهلانة المحبّ  $(N, \leq, V, \lambda)$ avb=f.c.m(a,b) a 1 b = g, c, d (a, b) وعجومان قواسم الأعداد كلا سبكات عناية من هذه إسبكان مثل تاجب ر علا مدوعت م ( 6) D(2), D(6), D(N) die = :> OSE CD D(n); n EN Dizz 0115) . 10

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

القسم:

المحاضرة:

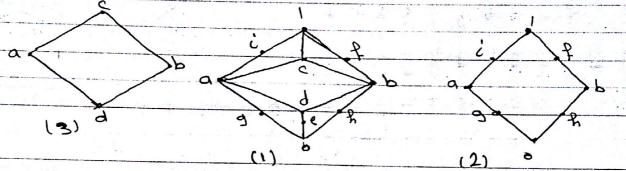
المادة:

السنة:

ملاملة:

(E,<, ٧, ٨) حَدِث الحربات الح قيم علاقة الريب > ان يتكن جبكة وون أن يتكن حريدة عرائية منك و ع م و لك عنوا سابع الحدالاعلى الاعماد والحدالادى الاعظى كا عن المدال

مان لتك لدينا و جالمنا المنافع المنافع



لا شكاد من و من من (١١ راك م من منكة محدد الأ . avb=c

> ولک عیرموجودی استکه (۱۷). (1) 55- 1 is aby on 55- -(3)

> > الحاء المائي الم

عرومة جميع الخزراع المرتبة (xiy) والتي ساقطط الأولى ف ع دساقط الماسك في على التي تحقق المسترط،

 $(x,y) < (x_2,y_2) \iff x < x_2 + y < y_2$ د هم الحياد الميا حر المحمومات المرتفع الزّ رمز الصاريز علي EXE

1 are aif rom

اضه عجبه فيهم على علم الجانا 1)- (a,,b,) & (a,,b,)

9,69 f b,56

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المادة:

المحاضرة:

السنة:

القسم:

(a, b, ) V (a, b, ) = ( q, a, b, Vb, ) 3)- (a, b) 1 (a, b) = (a, 10, b, 1) + 40, EE, , 4b, b, EE وهبنا سانبة بملى (مب عرب باست) ان (E, x E, 1 <) الدون من من مع آلنه عبر عدمة (a, b, ), (a, b2) EE, XE2 (a,b) V(a,b) = (a, Va, 3, b, Vb, ) .... (1) (a,b) 1 (a,b) = (a, 1a, b, 1) --- (2) سوف شے زای ، ۱۰ لنظع (d,d) = (a,b) V(a,b) (a,b) < (d,d) & (a,b) < (d,d) a, a, a de en les de le 1 b, b, areiell crips, des, as of do = ava Ed + bvb Ed = (a, va, b, vb, ) < (d, ,d,) .... (f) a < a, Va , b < b > b , a < a, Va , b < b > b => (a,b) < (a,va, b,vb,) (a, b, ) < (a, va, , b, vb, )

منامع الله المناف المنا

(d,d1)=(a,b) V(a,b) < (a,va,b,Vb) ----(=)

معند من الم اداب تشتيع المساوات. (۱) الم طلاط عام الم

(a, b) v(a, b) = (a, va, b, v b, )

1-1

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. محبريات)

المحاضرة:

السنة:

المادة: ومذاك نكون قد برهند ان الجداء المباحد لأي ستكس موسبكة، لتكن لدينًا , المحمومات لتالية U = { a, a } P = 20, 2933 Q= 24, 2a33 بين أن كل من (٧٠٨) , (٩٠٤,٧٨١) ن كان كان تمادهد ال 2 mpb/s mif exexp asily exe Pxp = {(0,0), (0, {a,3), ({a,3,0), ({a,3,{a,3})}} (Sa. 3. 10, 3) × ( 80,3, 6) (4, 1a3) (4,4) Pxpxp = { ( \$\phi, \$\phi, \phi), (\$\phi, \langle a, \la , (b, [a], [a]), ([a], p, [a]), ([a,], [a], b), (a3, [a], 3a,3) (197,597,591) (\$, \$, \$)

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

الجحاضرة :

المادة:

السنة:

القسم:

; aipro
الله على الله الله ا
$  x \wedge (y \vee z) > (x \wedge y) \vee (x \wedge z) $
$2V(yAZ) \leq (xVy)\Lambda(xVZ)$ (2
AN CUAI ELD XI
$\Rightarrow (2 \wedge 4) \vee (2 \wedge 2) \leq 2 \wedge (4 \vee 2) \qquad (1)$
AR)
2 No (y 12) < 2 Vy & 2 V (y 12) < 2 VZ 2)
écliel és i le avly 12) . este
$\Rightarrow 2 V(y \Lambda Z) \leq (x V y) \Lambda (x V Z)$
YXIYIZ EE
istale
إن الماراة في ١١)و(١) لية المسية في العالة وهذا المناكي الماكي يواني
خ اللخ ا
مثاله التكن يسيا الشبكة المستله بمخطط ما سربتاكي
dr(prc)=qre=q
+
$\frac{d\Lambda(\rho \wedge c) = d \wedge e = d}{d}$
(E15, 2 b)
عن المناه المعرونة ال
المار بالكار المتوزيسة ا
نتول عن ال بكرة الا تونعية إذا قيقت والمعمل والمعرف عنام هاف
التي طن التالين.
1)_ X/(y/2) = (X/y) / (X/2)
2) - xv(y 12) = (xvy) 1(xv2); 4x, y.teb
للبرهمة محمة القطمة بن المستوطئ متكافئن.
· One Law Cay 5-120 - 1201- 137 cars.

## محاضرات الدفتر

السنة:

المادة:

المحاضرة:

القسم: (21 =11) للأهذ الطوف الأسرمن المساداة (2) xv(y12) = [xv(x12)]v(y12) = xv[(x12)vly12) وم من (۱) غرماً معدد المعدد ال = 2 v [ (x/y) 12] = (x1(xvy)) v[Z1(xvy)] مده ۱۱) خرطزاً = (xvy) 1 (x v2) حن (2) على بنف م بنف م (1) حدد (2) عنه ا علام المال X = {a,b, c} الآ- إذاكات: \$\$ αων σ σ σ σ (ρ(X), <, V, Λ) do م بنک تونعة م الأعداد الأعداد الطبيعة المربة عربة على الأعداد الطبيعة الأعداد الطبيعة الأعداد الطبيعة المربة المرب (۱۷, ۲ کرنعیت م ا- ان كل مبتكة عنية من منحة توزيعية على مبتكة توزيعية م إن كل مريحة تمت علاقة ترتيب كل م مريحة توزيسة المجالد مَقَفَه إِذَا حَيِدًا مُعَالَ مَن الْحَالِ مُعَالَ لَكُ لَكُونُ لَدُلُولُ عِلَى الْحَالِمُ الْحَلَيْمُ الْحَالِمُ الْحَلَيْمُ الْحَلَى الْحَلَيْمُ الْحَلْمُ الْحُلْمُ الْحَلْمُ الْحُلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ لِلْمُ الْحِلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ الْحَلْمُ لِلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحِلْمُ الْحَلْمُ الْحَلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحِلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحِلْمُ الْحِلْمُ الْحُلْمُ الْحِلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْمُ الْحُلْ امر المتاعسي الاستين ا 21(yv2)<(x/y)v(x/2) xvly121>(xvy) (xvz) - تعريف : التبكة المودولية : لتكن (٨,٧,٨) جنكة نقول عنه المناكة الأمورولية اذالا ح ح خاف ا xv (y12) = (xvy)12 إن كل بهدة توزيية هي سبكة مودولية ووالك لان، مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضوات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المادة:

السنة:

القسم:

2 V(y 12) = (xvy) 1(xv2) 253 => 100kg.1 = (2Vy)12 م المكان مودولية كان الم PEa by(chd) = bVa=b (byc) Nd = end = d Z Walls ا ا ن كل مريحة جزيرة في من مريحة مودولية عي الطأ مودولية > و عدنا أن كل رتبكة توزيعية عن شبكة مودرلية رلك الهكس عير لهيه في الحابة العامة إذ اله توعد مرتكات موولية وللكزا لم توزيعية اسية توزيعية والكزاعودولية انتيت المحاجرة <1

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )